

## 重庆动物园亚洲象体的象虱

### LOUSE (*HAEMATOMYZUS ELEPHANTIS*) INFESTATION OF ASIAN ELEPHANT IN CHONGQING ZOO, CHINA

象虱属于虱目 *Phthiraptera*, 喙虱亚目 *Rhynchophthirina*, 喙虱科 *Haematomyzidae*, 喙虱属 *Haematomyzus*。全世界共有二种, 象喙虱 *H. elephantis* Piaget, 1868 和霍氏喙虱 *H. hopkinsi* Clay, 1963。象喙虱的描述标本采自荷兰鹿特丹动物园的非洲象 *Loxodonta africana*, 曾在苏丹、乌干达、肯尼亚和刚果的非洲野象体查见。并从法、德、美等国动物园的亚洲象体 *Elephas maximus* Linne 多次查见本种。已知产地为印度、锡兰和苏门答腊。霍氏喙虱的描述标本采自乌干达的疣猪 *Phacochoerus aethiopicus* (Pallas), 并在肯尼亚和埃塞俄比亚的同一宿主体查见。

重庆市动物园于1979年8月15日从云南省购进亚洲象一头。该象原产地为缅甸, 雄性约8岁, 于1979年3月从缅甸进口。入园后发现虱子。1980年4月采得七个标本, 雌虫3、雄虫2、若虫2。经切片观察鉴定系象喙虱。在缅甸的亚洲象发生象喙虱寄生, 以往未见报导。从而说明本种在东南亚地区分布的广泛性。同时, 从大象引进一年后采得标本, 可断定重庆的气候条件, 适宜于象喙虱的寄生和繁殖当属无疑。象喙虱在我国动物园大象体查见属首次记录。

象喙虱寄生部位以耳后及前肢肘部部的皮肤皱折处最多, 其它部位较少。该虱喜隐蔽于皮肤皱折处。当秋冬季节气温下降, 大象晒太阳取暖时, 常爬行活动于体表。

当该虱寄生后, 象的表皮形成丘疹样伤痕以致皮肤发痒。大象常在木桩、墙壁上去擦, 使其不得安静地休息。

裘明华 向培伦  
(重庆医学院) (重庆市动物园)